



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



EXAMEN DE MICROBIOLOGIE 4^{ème} ANNEE DE MEDECINE
ANNEE 1998/1999 7^{ème} PERIODE ANNEE 1999/2000

Cocher la réponse juste ou fausse

✓ *Valer*

1/ Les virus suivants sont responsables d'infections périnatales chez le nouveau-né :

- a/ Cytomegalovirus
- b/ Herpes simplex
- ☒ c/ Parvovirus B 19
- d/ Hepatite Virus B
- e/ Enterovirus

2/ Les bactéries peuvent être incriminées dans les MST :

- a/ Neisseria gonorrhoeae
- b/ Haemophilus ducreyi
- c/ Calymmatobacterium granulosis
- ☒ d/ Gardnerella vaginalis
- e/ Streptocoque du groupe B

3/ Le diagnostic virologique de l'infection rabique se fait :

- a/ A partir de la salive du sujet enrégé
- b/ A partir de la salive de l'animal mordeur
- ☒ c/ A partir des cellules cérébrales de l'animal mordeur
- d/ Par la réaction de neutralisation
- e/ Par la réaction d'inhibition de l'hémagglutination

4/ Un diagnostic viral rapide peut être demandé par les virus suivants :

- a) Myxovirus influenza
- b) Virus respiratoire syncytial
- ☒ c) Rhinovirus
- d) Para influenza 1-2-3
- e) Adenovirus

5/ L'agent HIV est caractérisé par :

- ☒ a/ Sa résistance à la chaleur et à l'eau de Javel
- ☒ b/ Sa possession d'une transcriptase inverse
- ☐ c/ Sa large diffusion dans le monde.
- ☐ d/ Sa transmission par voie sexuelle et sanguine
- ☐ e/ Son extrême variabilité génétique.

6/ Dans la famille des enterobacteriaceae, les principaux genres incriminés dans les affections enteriques sont :

- ☐ a) Proteus, Serratia, Yersinia
- ☒ b) Escherichia, Salmonella, Shigella.
- ☐ c) Staphylocoques, Campylobacter, Providencia
- ☐ d) Erwinia, Levinea, Enterobacter.
- ☐ e) Proteus, Enterobacter.

7/ La maladie de Creutzfeld-Jacob est due à :

- ☒ a) Un retrovirus
- ☐ b) Un picornavirus
- ☐ c) Un prion
- ☐ d) L'agent pathogène de la maladie peut être mis en évidence au microscope électronique.
- ☐ e) L'agent pathogène peut être isolé en culture cellulaire

8/ L'infection intra hospitalière est favorisée par :

- ☐ a) Le terrain
- ☐ b) les techniques d'investigation
- ☐ c) Certains traitements
- ☒ d) a + b + c
- ☐ e) a + b

9/ Les méningites tuberculeuses sont caractérisées par leur :

- ☐ a/ Glycorachie normale ou élevée
- ☐ b/ Richesse en Bacilles Acido Alcoolo Résistants (BAAR) à l'examen direct
- ☐ c/ Réaction cellulaire habituellement panachée
- ☒ d/ Réaction cellulaire habituellement lymphocytaire
- ☐ e/ Proteinorachie habituellement basse.

10/ En cas de méningite bactérienne, la contre immuno électrophorèse (CIE) permet un diagnostic rapide grâce à :

- 1
- a/ La recherche d'antigènes bactériens solubles dans le LCR
 - b/ La recherche de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques
 - c/ La culture bactérienne rapide
 - d/ L'agglutination de particules de latex sensibilisées par différents anticorps.
 - e/ La recherche des anticorps dirigés contre les bactéries dans le LCR.

11/ Pour rechercher un germe anaérobie il faut respecter les règles suivantes.

- C
- a/ Désinfection locale du site de prélèvement
 - b/ Prélever à la seringue ou à l'écouvillon ordinaire
 - c/ Eviter la pénétration de bulles d'air dans le prélèvement
 - d/ Acheminer le prélèvement en moins d'une heure
 - e/ Prélever avant toute antibiothérapie

12/ Les virus des genres suivants peuvent être responsables d'infection chez l'enfant :

- 1
- a/ Morbillivirus
 - b/ Rubivirus
 - c/ Parvovirus B 19
 - d/ herpes virus 6
 - e/ Aucun de ces virus